

(2024 版)

学	:	_____
执 人	:	_____
审 人	:	_____
制	:	2021 8
修	:	2024 8

一、专业名 和代

二、入学

三、修业年

四、 业 向

五、培养 和培养

六、 业岗位与 业 力分

七、 业 力与学习 域

八、 体 及人才培养 式

九、 学 总体安排

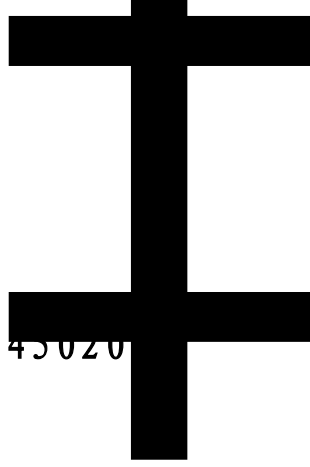
十、 业 书

十一、实 保

十二、 业

十三、 制团

十四、 专业学习 建



(: 45020

一、专业名 和代

:
: 450205

二、入学

() 毕 。

三、修业年

本 , , 不 6 ,
本 案按 编 。

四、业 向

- () A (45)
- () B (4502)
- () C (482)
- 别 () D (76)
- () E (2-02-21-09)
- F 坝安 ☆
材 ☆ ☆
BIM ☆
☆

，
， 备
， 步
、 编
才。

()

1. 标

Q1

Q1.1

Q1.2

Q1.3

Q2

Q2.1

Q2.2

Q2.3 备

Q3

Q3.1

Q3.2

Q3.3

2. 标

K1

K1.1

K1.2

K2

K2.1 、 本 ； CAD 本 。

K2.2 、 步 。

K2.3 。

K2.4 本 ， 。

K2.5 材 本 步 。

K2.6 本 。

K2.7 本 。

K2.8 本 、 。

K2.9 。

K2.10 编 步 ， 标 本 。

K2.11 本 。

K2.12 标 。

K2.13 本 。

K3

K3.1 材 、 。

K3.2 。

K3.3 。

K3.4 。

K3.5 本 。

K3.6 。

K3.7 保 。

K3.8 标 。

3. 标

S1

S1.1 、 ，

。

S1.2 本 ，

、 ， 本 。

S1.3 、 表 。

S1.4 报1 ， 报表， ， 1.

2		1. 板 2. 3. 4. 5. 板 6. 7.	2-1 , 编 不 案; 2-2 编 , 并 ; 2-3 标 、 安 。
3		1. 2. 3. 4. 5. 材 6. 材	3-1 材 、 、 材 ; 3-2 材 , 并 材 报 ; 3-3 材 报 , 材 ; 3-4 保 材 。
4		1. 2. 3. 安 4. 编 5. 、 6.	4-1 标 、 标 、 标 标 ; 4-2 ; 4-3 ; 4-4 编 。
5		1. 备 2. 3. 4. 编	5-1 备 、 ; 5-2 参 编 ; 5-3 备 操 、 、 。
6		1. 坝 2. 3. 4. 泵 5. 6. 7. 坝	6-1 坝、 、 、 泵 、 、 ; 6-2 、安 、 、 坝、 、 ; 6-3 坝、 ; 6-4 ; 6-5 、

： 泵 泵 、 、 备 “ ” ； 。
：
、 案：泵

3			70		60		
标： 报 ， 般					安		； 编
：	本	，	包：	，	，	，	本
， 爆	板	，	，	，	，	。	本
	案，						，
。							
：							、
操	， 并	操	、				、 备 “
”；							。
：							、
							案编

4			70		58		
标：							编
本	、 本	、 本	，	编	般		、 标
							。
：	本	、	，	，	，	，	、
编	，	报	标	编	，	，	标 本
标							、
。							
：							、
	标	、					、 编
、 标	、	备 “		”；			。
：							、
							案： () 编

5			28		20		
标：	必		本	；		标	；
	案		，		案		
。							
：							标，
本	，						。

：	、	、	备“	”。
：	、			
、	案：			

6			49		40		
标：	本	、	、	、	必	。	
、	步						
：	、				编	、	
、							
：	、		本	、	、	备“	”；
、		比	、				
、							
：	、						
、	案：				编		

7			42		30		
标：	本	、	、	、	、	本	、
、	安	、	、	、	、	本	、
、	材	、	、	、	、	本	、安
、							
：	、				备“	”；	。
、							
、	案：						

8			70		60		
标：	并	、	、	保	本	。	
、							
：	本	、	、	、	、	本	、
、							
：	标	、	、	安	、	、	、
、	、	备“	”；	。			
、							
、	案：		坝安				

9

BIM

48

28

标: BIM

,

BIM

, BIM

: BIM

、BIM

、

BIM

、

BIM

。

:

Revit

、 备

、 备

、

BIM

、

、 标

;

、

:

。

。

()

1				4
2	材	、 材		4
3		、编 报		2
4	毕	安	安	4
5		、		2
				16

九、 学 总体安排

() 安 表

				安						
								()	毕	
	1	5	19	13	2	1	1		2	
	2	7	20	15	2	1	1	1		
	3	5	20	12	6	1	1			
	4	7	20	14	4	1	1			
	5	5	20	7	11	1	1			
	6		18		16	1				1
		29	117	61	41	6	5	1	2	1

()

安 表

			别			安		/ /						备	
								1	2	3	4	5	6		
								19	20	20	20	20	18		
必	GB2200B001		+	3.0	48	32	16	3/1 1w							
	GB2200B002	I	+	1.0	16	14	2	1							
	GB2200B003	II	+	1.0	16	14	2		1						
	GB2200B004		+	3.0	48	32	16		2						
	GB2200B005	I	+	0.2	8	8	0	8							
	GB2200B006	II	+	0.2	8	8	0		8						
	GB2200B007	III	+	0.2	8	8	0			8					
	GB2200B008	IV	+	0.2	8	8	0				8				
	GB2200B009	V	+	0.2	8	8	0					8			
	GB1900B010	I	+	2.0	26	6	20	2							
	GB1900B011	II	+	2.0	30	4	26		2						
	GB1900B012	III	+	1.0	12	2	10			1					
	GB1900B013	IV	+	1.0	14	2	12				1				
	GB0500B014		+	2.0	36	30	6	2							
	GB0500A015			2.0	36	18	18		1						
	GB0800B016		+	1.0	13	9	4	1							
	GB0800B017		+	1.0	14	10	4				1				
	GB0500B018		+	2.0	30	24	6		2						
	GB0500B019		+	1.0	12	6	6				1				
	GB0500A020	I ()		0.5	8	8	0				8				
	GB0500A021	II ()		0.5	8	8	0					8			
GD1901A022	I		3.0	52	52	0	4								
GD1901A023	II		2.0	30	30	0		2							
GD1900A024	I		3.0	52	52	0	4								
GD1900A025	II		3.0	45	45	0		3							

	GD1900A026	I	2.0	39	39	0	3			
	GD1900A027	II	1.0	15	15	0		1		
	GD1400B028	+	2.0	30	16	14		2		
	GD0500B029	安 I	+	0.5	8	8	0	8		
»	GD0500B030	安 II	+	0.5	8	8	0		8	
	GD0500B031	安 III	+	0.5	8	8	0			8
	GD0500B032	安 IV	+	0.5	8	8	0			8
	GD2200A033		1.0	15	15	0		1		
	GD1900A034		1.0	13	13	0	1			
	GD2241A035		1.0	18	18	0		2	2	“
	GD2242A035	+	1.0	18	18	0		2	2	”
	GD2243A035		1.0	18	18	0		2	2	
	GD2244A035		1.0	18	18	0		2	2	1
	GD1981B036	+	1.0	18	14	4	2	2		
	GD1982B036	+	1.0	18	14	4	2	2		
	GD1983B036	+	1.0	18	14	4	2	2		
	GD1984B036	+	1.0	18	14	4	2	2		
	GD1985B036	+	1.0	18	14	4	2	2		
	GD1986B036	+	1.0	18	14	4	2	2		
	GD1987B036	+	1.0	18	14	4	2	2		1
	GD1988B036	+	1.0	18	14	4	2	2		
	GX1199B001	+	1.0	18						

» (»

99B31

GX1999B012		+	1.0	18	14	4	2	2					
GX1999B013		+	1.0	18	14	4	2	2					
GX1999B014	才	+	1.0	18	14	4	2	2					
GX1999B015		+	1.0	18	14	4	2	2					
GX1999B016		+	1.0	18	14	4	2	2					
GX1999B017		+	1.0	18	14	4	2	2					
GX1999B018		+	1.0	18	14	4	2	2					
GX2199B019		+	1.0	18	14	4	2	2					
GX0499B020		+	1.0	18	14	4	2	2					
(38)			49	802	628	174							
ZJ1102B001		+	3.0	52	28	24	4						
ZJ1102B002	CAD	+	2.5	45	30	15		3					
ZJ1102B003	材	+	2.5	45	30	15		3					
ZJ1102B004		+	3.5	60	40	20		4					
ZJ1102B005		+	2.5	48	30	18			4				
ZJ1102B006		+	2.5	48	40	8			4				
ZJ1102B007		+	3.0	56	38	18				4			
ZJ1102B008		+	3.5	60	42	18			5				
ZH1102B009		+	3.5	60	48	12			5				
ZH1102B010	泵 泵	+	2.5	42	30	12					6		
ZH1102B011		+	4.0	70	60	10				5			
ZH1102B012	标	+	4.0	70	58	12				5			
ZH1102B013		+	1.5	28	20	8					4		
ZH1102B014		+	2.5	49	40	9					7		
ZH1102B015		+	2.5	42	30	12					6		
ZH1102B016		+	4.0	70	60	10				5			
ZH1102B017	BIM	+	2.5	48	28	20			4				
ZX1102B043	材、	+	1.0	18	14	4			2				
ZX1102B044		+	1.0	18	14	4			2				
ZX1102B045		+	1.0	18	14	4			2				
ZX1102B046		+	1.0	18	14	4			2				
ZX1102B047		+	1.0	18	14	4			2				
ZX1102B048		+	1.0	18	14	4				2			
ZX1102B049		+	1.0	18	14	4				2			

ZX1102B050		+	1.0	18	14	4				2			
ZX1102B051		+	1.0	18	14	4				2			
ZX1102B052		+	1.0	18	14	4				2			
ZX1102B053		+	1.0	18	14	4					2		
ZX1102B054		+	1.0	18	14	4					2		
ZX1102B055	编	+	1.0	18	14	4					2		
ZX1102B056	保	+	1.0	18	14	4					2		
ZX1102B057	标	+	1.0	18	14	4					2		
(23)			56	1001	736	265							
SJ1102C021			2.0	48	0	48	2w						
SJ1102C022			1.0	24	0	24			1w				
SJ1102C023	材		1.0	24	0	24		1w					
SJ1102C024			1.0	24	0	24			1w				
SJ1102C025	BIM		1.0	24	0	24			1w				
SJ1102C026			1.0	24	0	24			1w				
SJ1102C027			1.0	24	0	24			1w				
SJ1102C028			1.0	24	0	24				1w			
SJ1102C029			1.0	24	0	24			1w				
SJ1102C030			2.0	48	0	48				2w			
SJ1102C031			1.0	24	0	24		1w					
SJ1102C032			1.0	24	0	24				1w			
SJ0500C037			2.0	48	0	48	2w						
SJ0500C038) (1.0	24	0	24		1w					
SJ1100C039	毕		3.0	72	0	72					3w		
SJ1100C040	毕		1.0	24	0	24						1w	
SJ1100C041	I		8.0	192	0	192					8w		
SJ1100C042	II		16.0	384	0	384						16w	
(18)			45.0	1080	0	1080							
(106)			150	2883	1364	1519	25	27	24	21	23		

() () 表

	别			比			比
	必	25	407	14.1%	259	148	36.4%
		22	359	12.5%	341	18	5.0%
		2	36	1.2%	28	8	22.2%
		49	802	27.8%	628	174	63.6%
		23	414	14.4%	278	136	32.9%
		27	479	16.6%	374	105	21.9%
		6	108	3.7%	84	24	22.2%
		56	1001	34.7%	736	265	77.0%
		2	48	1.7%	0	48	100.0%
	()	1	24	0.8%	0	24	100.0%
	(毕)	17	408	14.2%	0	408	100.0%
	毕	1	24	0.8%	0	24	100.0%
		24	576	20%	0	576	100.0%
		45	1080	37.5%	0	1080	100.0%
		150	2883	100.0%	1364	1519	52.7%
/			2883/150				

()

1	1	:	。
		:	。
2	1	:	CAD 本操 ,
		:	。
3	1	:	、 、 、 。
		:	材 。
4	材	1	: 操 ; ; 报 ;
			; 安 ; 备、 。
5		1	:
		:	。
6	BIM	1	:
		:	Autodesk Revit 。
7		1	:
		:	、 、 本操

替 *

] 0] 0[: „B 9, 00。



十、业 书

1	☆ 材			材	4

: *表 ; 表 。

十一、实 保

()

1. 本

比不 25:1。 37 , 33
 , 60%; 3
 20 , “ ” 83% ,
 。

2. 本

(1) , 、 , ,

, , ;

(2) 、 。 爱 ,

。 , 、 ;

(3) 本 ;

(4) 本 , 参

。

3. 本

(1) ,

, 、 ;

(2) , 并 材,

, 不 ;

(3) ;

(4) , 。

4. 本

- (1) ;
- (2) ;
- (3) ;
- (4) ;
- (5) 、 。

5. 本

- (1) ;
- (2) 备 , ;
- (3) , ;
- (4) 本 , 65 , 。
- ()

1.

备 (白)板、 、 备、 备, Wi-Fi ,并 安 。安 并保 , 、标 、保 。

备 (白)板、 、 备、 备, Wi-Fi ,并 安 。安 并保 , 、标 、保 。

2.

	()			/m ²	
1			185	454	
2	CAD		110	260	、
3		、	370	230	、
4	材	、	370	1007	材

5			25	94	
6			60	240	
7		、 坝安 安	60	3000	
8			79	230	
9			120	320	泵 泵 、
10	BIM	采 ,	54	183	BIM
11	安	安	40	480	、毕

3.

1			ABDE	
2			ABEF	
3			ABCD EF	
4			ABE	
5			ABCE	
6			ABDF	

: 1. ; 2. (参) : A.

, B. , C. , D. , E.

, F. , G. , H. , I. 采

。

()

按 ， 材 ， 材、
材 材。 材 本 、 、 标 、
。 、 、
参 材 ， 材 ， 。

1. 材 表

		材	版	编	材 (、 材)
1			版		材
2			版		材
3	材	材	版		材
4			版		材
5			版		材
6		(3 版)	版		材
7			版		材
8			版		材
9			版	爱	材
10	泵 泵	泵 泵	版	爱	材
11			版		材
12		标	版		材
13			版		材
14			版		材
15			版		材
16			版		材

17	BIM	BIM	版	BIM	材

2. 表

	《 CAD》			
	《 材 》			
	《 》			
	《 》			
	《 》			
	《 》			
	《 》			
	《 》			
	《 》			

()

1.

(1) : 、 、 案 、 ；

(2) : 、 、 材 、 。

2.

班 。

()

本 标 本 ， 标 。

、 、 ， 、 参



。、采、操、
、不、笔、
、

。不、保、操、安

()

(1)

、
、
、
(2)

、才案、
、毕标、



十二、 业

		必				
()	150	120	22	8	5 (不)	1. 1 ()。 2. 。 3. 2 。

： 。 部 《 标 (2014) 》 ([2014] 5) ， 不 50 ， 按 () 。

十三、 制团

序号	姓名	工作单位	专业	务

十四、 专业学习 建

本 ： 、 、 、